

# L'aspirateur électrique

Enseignement d'exploration de Seconde : Création et Innovation Technologique

## 1. Les débuts de l'aspirateur :

- Energie utilisée par le WhirlWind : .....
- Inconvénient des premiers aspirateurs à moteur thermique :

.....  
.....

## 2. La fée électricité :

- Inconvénient du câble électrique :

.....  
.....

- Rangement du câble du Hoover « Constellation » :

.....  
.....

- Innovation au niveau du câble :

.....

## 3. L'enrouleur de câble :

- Lors d'un enroulement/déroulement du câble de l'enrouleur de type « escargot », les prises .....

## 4. Energie, Santé et Environnement :

- Exemple de mauvais comportement d'un utilisateur :

.....  
.....

- Risques encourus par l'utilisateur :

.....  
.....

- Impacts sur l'environnement :

.....  
.....